ОТДѢЛЪ ОЦѢНКИ ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ
ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ УПРАВЫ.

МАТЕРІАЛЫ
ПО ОЦѢНКѢ
ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ
ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ТОМЪ IV.

Мукомольныя мельницы.
Маслобойные заводы.
Конфектныя и кондитерскія фабрики.
Заведенія искусственныхъ минеральныхъ и фруктовыхъ водъ.
Колбасныя заведенія.

ИЗДАНІЕ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ЗЕМСКОЙ УПРАВЫ.

ХАРЬКОВЪ.
Т-во „Печатня С. П. Яковлева", Гончаровскій бульваръ, д. Т-ва № 6/2.
1917.

Конфектныя фабрики и кондитерскія заведенія.

Харьковская губернія занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ по производству конфектъ и кондитерскихъ издѣлій; достаточно упомянуть о громадной фабрикѣ Т-ва Жоржъ-Борманъ съ годовымъ оборотомъ въ 3 милліона рублей и рабочимъ штатомъ почти въ тысячу человѣкъ, продукты которой расходятся по всему югу Россіи, или о кондитерской фабрикѣ Пока, извѣстной своими издѣліями далеко за предѣлами губерніи. Хотя по техническому характеру, по оборудованію и даже по коммерческому складу конфектныя фабрики, имѣющія настоящій фабричный типъ, сильно отличаются отъ кондитерскихъ заведеній, представляющихъ большею частью ремесленныя мастерскія, тѣмъ не менѣе ихъ приходится отнести къ одной группѣ промышленныхъ предпріятій, такъ какъ онѣ производятъ однородный продуктъ-конфекты, печенья, пастилы и тому подобное и изъ одного и того же матеріала—сахара, какао, масла и т. д.

Конфектныхъ фабрикъ было зарегистрировано 27; большинство ихъ и притомъ самыхъ крупныхъ находится въ городѣ Харьковѣ, остальныя въ уѣздныхъ городахъ. Конфектная промышленность пока концентрируется еще въ городахъ, гдѣ находится главный контингентъ потребителей ея издѣлій.

Опредѣлить число кондитерскихъ заведеній не такъ легко—очень многія булочныя, занимаются въ той или иной мѣрѣ приготовленіемъ кондитерскихъ товаровъ, чаще всего пирожныхъ и печеній; однако, въ общемъ оборотѣ ихъ это дѣло играетъ столь незначительную роль, что было бы ошибкой заносить всѣ булочныя въ списокъ кондитерскихъ заведеній. Такимъ образомъ, учетъ всего производства кондитерскихъ издѣлій представляется чрезвычайно затруднительнымъ и мало цѣлесообразнымъ; мы ограничимся изученіемъ только тѣхъ предпріятій, гдѣ кондитерскіе продукты составляютъ главную цѣль производства. Такихъ кондитерскихъ было насчитано 11, изъ которыхъ въ Харьковѣ находилось 9.

Кромѣ того имѣется еще 6 спеціально пряничныхъ заведеній и одно халвичное въ Харьковѣ съ довольно крупнымъ оборотомъ—свыше 50 тысячъ въ годъ.

Какъ конфектныя фабрики, такъ и кондитерскія заведенія мы дѣлимъ на три группы по размѣрамъ годового оборота, лучше всего опредѣляющаго экономическую природу предпріятія подобнаго рода; предѣлы каждой группы будутъ указаны въ соотвѣтствующихъ таблицахъ. Одна только фабрика Жоржа Бормана, обороты которой превышаютъ сумму оборотовъ всѣхъ остальныхъ фабрикъ, взятыхъ вмѣстѣ,

не могла быть отнесена ни къ одной группѣ и ее придется разсматривать совершенно отдѣльно.

Техническое оборудованiе конфектныхъ фабрикъ весьма разнообразно и находится въ зависимости главнымъ образомъ отъ тѣхъ сортовъ издѣлій, которые выпускаются фабриками на продажу. Машины примѣнимы не во всѣхъ отдѣленiяхъ фабрики; кромѣ того, къ особенности производства надо отнести то обстоятельство, что даже на крупныхъ фабрикахъ выдѣлка большинства издѣлій не можетъ быть сведена только къ механическимъ операцiямъ, такъ какъ качество издѣлій въ значительной мѣрѣ зависитъ отъ искусства, вкуса и изобрѣтательности мастеровъ и квалифицированныхъ рабочихъ. Въ зависимости отъ послѣдняго момента издѣлія различныхъ фабрикъ расцѣниваются различно на рынкѣ. Однако производство нѣкоторыхъ издѣлій требуетъ спецiальныхъ машинъ иногда довольно сложныхъ. Такъ, производство шоколада и какао возможно только при помощи ряда машинъ и приборовъ. Поэтому фабрикацiя шоколада предполагаетъ уже довольно значительный основной капиталъ въ предпрiятiи.

Болѣе мелкiя фабрики, изготовляющiя шоколадныя конфекты, получаютъ готовый шоколадъ въ качествѣ сырья съ крупныхъ фабрикъ. Производство англійскихъ бисквитовъ также требуетъ большихъ затратъ на машинное оборудованiе. Что касается остальныхъ издѣлій, то производство ихъ можетъ вестись машиннымъ или ручнымъ способомъ. На Харьковскихъ фабрикахъ машины для конфектнаго производства имѣютъ довольно большое примѣненiе, тѣмъ не менѣе существуютъ сравнительно крупныя предпрiятiя, въ которыхъ преобладаетъ ручной трудъ.

Матерiаломъ, какъ для конфектныхъ фабрикъ, такъ и для кондитерскихъ заведеній служитъ сахаръ, масло, мука, какао и шоколадъ, фрукты, эссенцiи. Родъ матерiала варьируетъ въ зависимости отъ размѣровъ предпрiятiя; такъ мелкiя фабрики замѣняютъ часть сахара патокой, свѣжiя фрукты, фруктовыми эссенцiями и пр.

Также разнообразны и цѣны даже на однородные продукты, напр. яблоки, молоко, не говоря уже о разныхъ ихъ видахъ; крупныя фабрики покупаютъ высшiя сорта фруктовъ, кромѣ яблокъ, грушъ и сливъ употребляютъ еще апельсины, ананасы, поэтому средняя цѣна одного пуда фруктовъ у нихъ всегда выше, чѣмъ на мелкихъ фабрикахъ, довольствующихся болѣе дешевыми сортами.

Кромѣ того почти всѣ продукты, служащiе матерiаломъ для конфектнаго и кондитерскаго производствъ, являются прежде всего самостоятельными предметами потребленiя, въ которомъ спросъ конфектныхъ фабрикъ является лишь однимъ изъ многихъ слагаемыхъ. При такомъ положенiи показанiя владѣльцевъ фабрикъ о цѣнахъ, по которымъ прiобрѣтались ими различные виды матерiаловъ, не могутъ характеризовать состоянiе рынка этихъ предметовъ. Поэтому приводя эти цѣны въ приложенiи лишь въ видахъ полноты использованiя матерiала, мы здѣсь считаемъ лишнимъ подвергать ихъ подробному анализу.

Опредѣлить годовой расходъ матеріаловъ въ количественныхъ единицахъ невозможно въ виду весьма большого числа отдѣльныхъ предметовъ, изъ которыхъ одни, напр. сахаръ, мука, какао измѣряются пудами, другіе (яйца) штуками, третьи (ликеры, вино) бутылками, четвертые (молоко) ведрами. Чтобы все же дать хотя бы нѣкоторое представленіе о количествѣ перерабатываемаго предпріятіями данной отрасли сырья, мы приведемъ здѣсь цифры годового расхода главнѣйшихъ матеріаловъ, общую же трату сырья за годъ выразимъ лишь въ стоимости его.

Родъ предпріятія	За годъ перерабатывается			
	Сахару пудовъ	Патоки пудовъ	Муки пудовъ	Всѣхъ матеріаловъ на сумму руб.
Фабрика Ж. Бормана	102985 *)	36471 *)	34305 *)	1503692
Остальныя конфект. фабрики . .	85715	29561	46710	714230
Кондитерскія заведенія.	11465	—	8220	291757
Пряничныя »	1230	96	2440	10898
Халвичныя »	1000	3000	—	23320
Всѣ предпріятія.	202395	**69128**	**91681**	**2543977**

За годъ потребляется предпріятіями разсматриваемой отрасли почти на $2^1/_2$ милліона рублей разныхъ матеріаловъ, изъ нихъ полтора милліона, т. е. болѣе половины падаетъ на одну фабр. Жоржа Бормана.

Средніе размѣры переработки сырья однимъ предпріятіемъ даетъ слѣдующая таблица.

Названіе предпріятій и группы ихъ		Годовой оборотъ 1 фабр. (въ тысяч. руб.)	Число предпріятій	Цѣнность годового потребленія матеріаловъ					
				Всѣми предпріятіями (руб.)	Въ среднемъ 1 предпріятіемъ (руб.)	Въ томъ числѣ въ %%			
						Сахару	Патоки	Муки	Прочаго
Фабрика Ж. Борманъ. .		—	1	1503692	1503692	29,45	6,31	4,65	59,59
Конфект. фабрики	I группа. .	свыше 100	3	433505	144502	44,34	9,80	11,37	34,49
	II » . .	50—100	4	164100	41025	61,43	4,39	11,70	22,48
	III » . .	до 50	20	116625	5831	56,58	20,48	19,00	3,94
	Всѣ группы .	—	**27**	**714230**	**26453**	**50,27**	**10,30**	**12,69**	**26,74**
Кондитер. заведенія	I группа. .	свыше 100	1	165264	165264	14,83	—	2,52	82,65
	II » . .	20—100	5	107749	21550	21,42	—	4,91	73,67
	III » . .	до 20	5	18744	3749	26,43	—	42,89	30,68
	Всѣ группы .	—	**11**	**291757**	**26523**	**18,00**	—	**5,96**	**76,04**
Пряничныя заведенія. .		—	6	10898	1816	48,87	2,39	44,67	4,07
Халвичныя » . .		—	1	23401	23401	17,58	29,58	—	52,84

*) Количество сахара, муки и патоки вычислено на основаніи данныхъ фабрики о расходѣ и среднихъ цѣнъ по первой группѣ конф. фабр.

Цифры этой таблички, помѣщенныя въ послѣднихъ четырехъ графахъ, очень интересны, какъ показатели того, какой матеріалъ является главнымъ для каждаго рода и группы предпріятій. Въ первую же очередь приходится отмѣтить, что въ кондитерскихъ заведеніяхъ сахаръ и мука играютъ второстепенную роль ($23,_{96}\%$ по цѣнности) главными же являются прочіе матеріалы, куда мы отнесли — масло коровье, шоколадъ, какао, молоко, сливки, яйца, фрукты и разнаго рода пряности. Въ обратномъ отношеніи стоятъ эти матеріалы у конфектныхъ фабрикъ,—тутъ сахаръ, патока и мука составляютъ вмѣстѣ почти $^3/_4$ всей цѣнности сырья, а на долю прочихъ приходится всего лишь $26,_{74}\%$.

Однако, въ предѣлахъ каждаго вида разсматриваемыхъ предпріятій наблюдается вполнѣ опредѣленная и стойкая разница въ родѣ главныхъ сырыхъ матеріаловъ. Чѣмъ крупнѣе предпріятіе, тѣмъ разнообразнѣе его сырье, тѣмъ большее значеніе играютъ, такъ называемые, прочіе матеріалы, тѣмъ меньше роль сахара и муки. На фабрикѣ Жоржа-Бормана прочіе матеріалы даютъ $59,_{59}\%$ всей цѣнности сырья, у первой группы $34,_{49}\%$, а у послѣдней только $3,_{94}\%$. Тоже наблюдается и по кондитерскимъ заведеніямъ: въ первой группѣ на прочіе матеріалы приходится $82,_{65}\%$ всего расхода на сырье, а въ послѣдней $30,_{68}\%$.

Въ пряничномъ производствѣ мука, патока и сахаръ являются почти единственнымъ сырьемъ, въ халвичномъ же они образуютъ почти половину, другую же половину составляетъ конжутное масло, изъ котораго исключительно готовится у насъ халва, продаваемая обыкновенно подъ видомъ маковой.

Продуктъ, изготовляемый конфектными фабриками и особенно кондитерскими заведеніями, отличается большимъ разнообразіемъ—тутъ и шоколадъ въ плиткахъ и въ издѣліяхъ, и мармеладъ и леденцы, пряники, вафли, печенье, цукаты, варенье, халва, а въ кондитерскихъ еще пирожныя, торты, пирожки, разное сдобное тѣсто. Выразить годовое производство предпріятія въ вѣсовыхъ единицахъ при такихъ условіяхъ почти невозможно, такъ какъ многія издѣлія считаются поштучно, а не на вѣсъ. Сравнительно легче можно сдѣлать это по конфектнымъ фабрикамъ, по кондитерскимъ же заведеніямъ годовую производительность возможно опредѣлить лишь стоимостью изготовленнаго товара.

Родъ предпріятія	Среднее годовое производство 1 предпріятія		Среднее годовое производство всѣхъ предпріятій	
	Въ пудахъ	Въ рубляхъ	Въ пудахъ	Въ рубляхъ
Фабрика Жоржа Бормана	187487	2923621	187487	2923621
Конфектныя фабрики	6594	62286	188051	1411716
Кондитерскія заведенія	—	50364	—	554000
Пряничныя »	683	2561	4100	15484
Халвичныя »	6600	52020	6600	52020
Всего	—	—	—	**4956861**

По цѣнности средняго годового производства кондитерскія заведенія, конфектныя фабрики, кромѣ Ж.-Бормана, и халвичное почти одинаковы, фабрика же Жоржа-Бормана одна изготовляетъ столько же пудовъ конфектныхъ издѣлій, какъ всѣ прочія, вмѣстѣ взятыя, по цѣнности же ея годовое производство вдвое превышаетъ выработку остальныхъ; это указываетъ на то, что эта фабрика является первой не только по количеству выпускаемаго на рынокъ товара, но и по его качеству.

Чтобы дать хотя бы нѣкоторое представленіе о количествѣ разнаго рода издѣлій, изготовляемыхъ фабриками, мы приведемъ здѣсь цифры годового производства главнѣйшихъ издѣлій въ тѣхъ количественныхъ единицахъ, какія приняты для нихъ въ коммерческомъ оборотѣ.

Родъ предпріятій		Годовое производство въ пудахъ						
		Кофе, шокол., шокол. конф. и какао	Фрукты, цукаты и конф. разн. сортовъ	Мармеладъ и пастила	Бисквиты англійскіе	Пряники	Халва	Всего
Фабрика Ж. Борманъ		30845	106209	16995	27766	5672	—	187487
Конфектныя фабрики	I группа. . . .	6651	57840	7131	—	29011	7878	108511
	II »	400	20000	12000	—	10000	—	42400
	III »	180	22320	20	—	14620	—	37140
	Всѣ группы. . . .	**7231**	**100160**	**19151**	**—**	**53631**	**7878**	**178051**
Пряничныя заведенія.		—	—	—	—	4100	—	4100
Халвичное »		—	—	300	—	—	6300	6600

Англійскіе бисквиты изготовляетъ одна только фабрика Жоржа Бормана, она же дѣлаетъ и наибольшее количество самыхъ дорогихъ конфектныхъ издѣлій — шоколадъ, конфекты шоколадныя и какао, остальныя конфетныя фабрики ограничиваются выработкой, главнымъ образомъ, простыхъ конфектъ (карамели, леденцовъ и т. п.) и пряниковъ; кромѣ того, онѣ вырабатываютъ довольно много халвы, а одна фабрика производитъ также и макароны—около 10 т. пуд въ годъ.

Обратимся теперь къ кондитерскимъ заведеніямъ.

Группы кондитерскихъ заведеній	Среднее годовое производство						
	Шоколадъ и шокол. конф. (пудовъ)	Конфекты разн. сортовъ, фрукты, цукаты (пудовъ)	Мармеладъ и пастила (пудовъ)	Сдобный хлѣбъ, бискв., сухари (пудовъ)	Пирожныя (штукъ)	Торты (штукъ)	Разныхъ издѣлій на сумму руб.
I.	4600	—	—	—	800000	30000	—
II.	395	1190	185	1770	1354827	16455	38320
III.	—	—	—	6250	—	—	—
Всѣ группы . . .	**4995**	**1190**	**185**	**8020**	**2154827**	**46455**	**38320**

Кондитерская Пока, одна составляющая первую группу, вырабатываетъ исключительно высшія сорта кондитерскихъ издѣлій — шоколадныя конфекты, пирожныя и торты, самыя же мелкія предпріятія, вошедшія въ третью группу, ограничиваются изготовленіемъ разнаго рода сдоби, стоятъ уже ближе къ булочнымъ заведеніямъ. Вторая группа занимаетъ въ этомъ отношеніи среднее мѣсто—здѣсь мы находимъ и пирожныя, и торты, и конфекты разныхъ сортовъ и достоинствъ и въ то же время издѣлія изъ сдобнаго тѣста.

Во что обходится владѣльцамъ пудъ ихъ издѣлій, возможно высчитать только для конфектныхъ фабрикъ, продуктъ которыхъ поддается вѣсовому учету, для кондитерскихъ же заведеній такой разсчетъ недоступенъ, такъ какъ тутъ мы имѣемъ дѣло съ предметами, количественное измѣреніе которыхъ ведется на различныя единицы. Въ виду этого въ интересахъ сравнимости мы опредѣляемъ расходы на рубль валовой выручки, чѣмъ въ достаточной степени будетъ характеризоваться коммерческая сторона дѣла, размѣръ чистой прибыли предпріятія, а также и соотношеніе различныхъ элементовъ издержекъ.

Родъ предпріятій	Издержки на 1 руб. валовой выручки								Наклад. расх. на 1 руб. валов. выр.				Всего расх. произв. на 1 руб. вал. выр.
	Сырые матеріалы	Топливо	Ремонтъ	Жалованье администр.	Заработная плата рабоч.	Содержаніе адм. и раб.	Прочія издержки	Всего издержекъ	Купорочн. матеріалъ	Страховка	Прочіе	Всего накл. расходовъ	
						Въ копейкахъ							
Фабр. Ж. Бормана	51,44	0,74	1,38	3,59	6,91	—	—	63,90	*) 10,02	0,30	*) —	10,32	74,31
Остал. конф. фабр.	58,87	3,33	0,59	0,46	9,32	3,18	0,21	75,96	6,12	0,33	0,39	6,84	82,80
Кондитерскія завед.	56,28	2,07	0,63	0,07	14,06	5,59	0,59	79,29	2,87	0,30	—	3,17	82,46
Пряничныя »	70,37	3,20	0,12	—	7,69	—	0,58	81,96	—	—	—	—	81,96
Халвичныя »	44,83	3,45	—	—	2,93	1,15	0,48	52,84	0,96	0,38	0,90	2,24	55,08
						Въ процентахъ							
Фабр. Ж. Бормана	80,37	1,16	2,16	5,51	10,80	—	—	100	*) 15,66	0,47	*) —	16,13	116,13
Остал. конф. фабр.	77,5	4,38	0,78	0,61	12,27	4,19	0,27	100	8,06	0,43	0,51	9,00	102,00
Кондитерскія завед.	70,98	2,61	0,80	0,09	17,73	7,05	0,74	100	3,62	0,38	—	4,00	104,00
Пряничныя »	85,86	3,90	0,15	—	9,38	—	0,71	100	—	—	—	—	100,00
Халвичныя »	84,84	6,53	—	—	5,55	2,18	0,90	100	1,82	0,72	1,70	4,24	104,24

*) Эта сумма включаетъ всѣ остальные накладные расходы, кромѣ страхованія.

Несмотря на то, что фабрика Жоржа-Бормана изготовляетъ наиболѣе цѣнныя издѣлія, средній расходъ на рубль выручки у нея меньше, чѣмъ въ остальныхъ конфектныхъ фабрикахъ и кондитерскихъ заведеніяхъ. Это, конечно, объясняется исключительно величиной годового производства этой фабрики, значительно превосходящей не только каждую изъ остальныхъ, отдѣльно взятую, но и всѣхъ ихъ вмѣстѣ.

Соотвѣтственно техническому характеру работы главную трату у конфектныхъ фабрикъ и кондитерскихъ заведеній составляетъ сырой матеріалъ (свыше 70%), а изъ остальныхъ статей наибольшее значеніе принадлежитъ заработной платѣ рабочихъ, которая особенно замѣтна въ кондитерскихъ заведеніяхъ ($17,_{73}$%).

Весьма крупный расходъ вызывается выпускомъ въ продажу издѣлій въ коробкахъ, картонныхъ или металлическихъ—у Ж.-Бормана онъ достигаетъ $15,_{66}$% издержекъ производства.

Если перевести издержки на пудъ издѣлій, то окажется, что у Жоржа-Бормана онѣ почти вдвое выше, чѣмъ на остальныхъ конфектныхъ фабрикахъ.

Средняя себѣстоимость 1 пуда издѣлій:

у Ж.-Бормана	$11,_{59}$	рублей.
на остальныхъ конфектныхъ фабрикахъ	$6,_{01}$	„

Конфектныя фабрики принадлежатъ къ разряду относительно крупныхъ предпріятій, и поэтому у нихъ мы почти всегда находимъ болѣе или менѣе правильно поставленную организацію административной части.

На фабрикѣ Жоржа-Бормана администрація весьма многочисленна. Фабрика имѣетъ двухъ довѣренныхъ,—одного для коммерческой, другого для технической части, съ окладами по 6000 руб. въ годъ, управляющаго фабрикой, механика, получающихъ по 3000 руб. въ годъ и 30 человѣкъ конторскихъ служащихъ разнаго ранга съ общимъ годовымъ жалованьемъ до 35 т. руб.; кромѣ того, въ самой фабрикѣ находится 7 обысчицъ для обыскиванія работницъ при уходѣ ихъ съ фабрики.

Высшій административный персоналъ представленъ чехами и нѣмцами, среди низшаго преобладаютъ русскіе, однако много и латышей.

На остальныхъ конфектныхъ фабрикахъ высшій административный персоналъ встрѣчается рѣдко; обыкновенно высшее руководство принадлежитъ самому владѣльцу фабрики, и только конторская работа ведется наемными служащими. На всѣхъ 26 фабрикахъ было зарегистрировано 4 старшихъ служащихъ и 17 младшихъ — почти всѣ русскіе съ низшимъ образованіемъ.

Въ кондитерскихъ заведеніяхъ, по нашимъ даннымъ, администраціи не оказалось, если не считать одного низшаго служащаго въ одномъ изъ мелкихъ предпріятій.

Родъ предпріятій	Старшіе служащіе							Младшіе служащіе						
	Число служащихъ	Изъ нихъ				Сред. годовой окладъ руб.	Сумма годов. жалов. руб.	Число служащихъ	Изъ нихъ				Сред. годовой окладъ руб.	Сумма годов. жалов. руб.
		Съ низш. образов.	Съ средн. образов.	Русск.	Полям.				Съ низш. образов.	Съ средн. образов.	Русск.	Нѣмц., полям.		
Конфект. фабрики	4	4	—	3	1	1775	7100	18	17	1	16	2	467	8400
Кондитерскія зав.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	300	—

На всѣхъ предпріятіяхъ конфектнаго промысла въ широкомъ значеніи слова было занято 1942 рабочихъ. По даннымъ фабричнаго инспектора Опацкаго число рабочихъ опредѣлено въ 1548 *). На конфектныхъ фабрикахъ большое примѣненіе получилъ женскій трудъ, въ кондитерскомъ же дѣлѣ преобладаютъ мужчины. Такъ какъ работа на фабрикахъ изучаемой группы носитъ непрерывный характеръ, то всѣ рабочіе должны постоянно жить въ мѣстѣ нахожденія фабрики—здѣсь пришлыхъ рабочихъ нельзя найти — всѣ мѣстные жители. Наемъ на конфектныхъ фабрикахъ преобладаетъ мѣсячный на своихъ харчахъ, а въ кондитерскихъ заведеніяхъ на хозяйскихъ харчахъ.

Родъ предпріятій	Число всѣхъ рабочихъ	Изъ нихъ въ % %								
		Мужчинъ	Женщинъ	Взрослыхъ	Подростк.	На своихъ харчахъ	На хозяйск. харчахъ	Мѣсячныхъ	Поденныхъ	Сдѣльныхъ
Фабр. Ж. Бормана	765	34,25	65,75	?	?	?	?	—	—	—
Остал. конф. фабр.	998	49,8	50,2	88,8	11,2	70,5	29,5	49,4	23,0	27,6
Кондитер. завед.	148	87.8	12,2	86,5	13,5	19,6	80,4	84,5	8,8	6,7
Пряничныя . . .	14	100	—	78,6	21,4	—	100	78,6	21,4	—
Халвичное. . . .	17	100	—	100	—	17,7	82,3	100	—	—
Всѣ.	**1942**	—	—	—	—	—	—	—	—	—

По отдѣльнымъ профессіямъ наблюдается замѣтная разница въ составѣ рабочихъ, обусловленная характеромъ работы, женскій трудъ

*) Л. Н. Опацкій. **Фабрично-Заводская Промышленность Харьковской губерніи стр. 9.**

находитъ приложеніе преимущественно въ стадіяхъ ручного изготовленія конфектъ и упаковки ихъ, машинное же отдѣленіе и мастерскія, предъявляющія значительныя требованія на физическую силу обслуживаются исключительно мужчинами.

Система классификаціи рабочихъ и установленіе расцѣнокъ ихъ труда не совсѣмъ одинаковы у Ж.-Бормана и у остальныхъ фабрикантовъ. На фабрикѣ Ж.-Бормана рабочіе дѣлятся по отдѣленіямъ, въ предѣлахъ которыхъ имѣются свои мастера, свои профессіональные рабочіе и свои чернорабочіе. На остальныхъ фабрикахъ такого дробнаго раздѣленія труда не существуетъ, и почти всегда одинъ и тотъ же мастеръ руководитъ работами всѣхъ отдѣленій фабрики. При такомъ положеніи мы вынуждены разсматривать составъ по профессіямъ отдѣльно для каждой изъ группъ предпріятій.

Начнемъ съ фабрики Ж.-Бормана.

Отдѣленія фабрики	Професссіональныя группы рабочихъ	Число всѣхъ рабочихъ	Изъ нихъ въ % %				
			Мужч.	Женщ.	Мѣсяч.	Поден.	Сдѣльн.
Заготовочныя	Мастера	8	100	—	100	—	—
	Спеціальные рабочіе . .	164	98,8	1,2	100	—	—
	Чернорабочіе	155	—	100	—	100	—
	Всѣ группы	**327**	**52,0**	**48,0**	**52,6**	**47,4**	—
Упаковочныя	Мастера	2	100	—	100	—	—
	Спеціальные рабочіе . .	402	16,7	83,3	19,6	13,2	67,2
	Чернорабочіе	—	—	—	—	—	—
	Всѣ группы	**404**	**17,1**	**82,9**	**20,1**	**13,1**	**66,8**
Мастерскія	Мастера	2	100	—	100	—	—
	Спеціальные рабочіе . .	17	82,4	17,6	82,4	17,6	—
	Чернорабочіе	15	60,0	40,0	—	100	—
	Всѣ группы	**34**	**81,5**	**18,5**	**47,1**	**32,9**	—

Мастерами являются только мужчины, женщины несутъ трудъ чернорабочихъ въ самомъ производствѣ и спеціальныхъ рабочихъ въ упаковочномъ отдѣленіи, гдѣ эта группа почти ничѣмъ не отличается отъ чернорабочихъ; даже въ мастерскихъ, среди которыхъ имѣются прачешная и швейная, руководство находится въ рукахъ мужчинъ. Мужчины нанимаются помѣсячно, женщины поденно или сдѣльно.

Таже въ общемъ картина получается и при изученіи группового состава рабочихъ на остальныхъ конфектныхъ фабрикахъ и кондитерскихъ заведеніяхъ.

	Профессіональныя группы рабочихъ	Число рабочихъ въ %%: Мужчинъ	Женщинъ	Взрослыхъ	Подростк.	На своихъ харчахъ	На хозяйск. харчахъ	Мѣсячныхъ	Поденныхъ	Сдѣльныхъ
Конфект. фабр.	Мастера	100	—	100	—	44,8	55,2	100	—	—
	Спеціальн. рабочіе.	100	—	83,3	16,7	58,2	41,8	100	—	—
	Машинисты. . . .	100	—	88,9	11,1	77,8	22,2	100	—	—
	Упаковщицы. . .	—	100	85,8	14,2	85,8	14,2	11,7	1,0	87,3
	Чернорабочіе. . . .	40,3	59,7	94,4	5,6	75,9	24,1	25,4	74,6	—
	Сторожа и кухарки	55,6	44,4	100	—	—	100	100	—	—
	Всѣ группы.	**49,8**	50,2	**88,8**	**11,2**	**70,5**	**29,5**	**49,4**	**23,0**	**27,6**
Кондит. зав.	Мастера	100	—	100	—	9,1	90,9	100	—	—
	Спеціальн. рабочіе	95,4	4,6	69,2	30,8	18,5	81,5	86,2	13,8	—
	Упаковщицы . . .	—	100	100	—	100	—	—	—	100
	Чернорабочіе. . . .	89,5	10,5	100	—	50,0	50,0	89,5	10,5	—
	Сторожа и кухарки	50,0	50,0	100	—	—	100	100	—	—
	Всѣ группы	**87,8**	12,2	**86,5**	**13,5**	**19,6**	**80,4**	**84,5**	**8,8**	**6,7**

Упаковка производится исключительно женщинами, среди чернорабочихъ онѣ составляютъ 60% на конфектныхъ фабрикахъ, а въ кондитерскихъ только 10,5%; и тутъ женщины нанимаются сдѣльно, либо поденно, мужчины помѣсячно. На конфектныхъ фабрикахъ большинство рабочихъ имѣютъ свои харчи, а въ кондитерскихъ всѣ почти отъ хозяина (80,4%).

Заработная плата не отличается особенной высотой даже на фабрикѣ Ж.-Бормана.

Фабрика Жоржа Бормана:

Отдѣленія фабрики	Заработная плата: Мастеровъ въ мѣс. (руб.)		Спеціальныхъ рабочихъ						Чернораб. въ день (коп.)	
			Въ мѣсяцъ (руб.)		Въ день (коп.)		За 1 пудъ издѣл. (коп.)			
	Сред.	Колеб.	Сред.	Колеб.	Сред.	Колеб.	Сред.	Колеб.	Сред.	Колеб.
Производство .	114	65—150	26,21	14—60	—	—	—	—	53	45— 75
Упаковка . . .	98	60—135	23,09	16—45	52	45—70	48	8—62	—	—
Мастерскія . .	25,50	25— 26	33,93	12—55	55*)	50—60	—	—	112**)	70—170
Всѣ отдѣленія .	**96,33**	**25—150**	**25,67**	**12—60**	**52**	**45—70**	**48**	**8—62**	**58**	**45—170**

*) Женщины.

**) Мужчины.

Остальныя заведенія конфектнаго промысла:

Родъ предпріятій		Средняя заработная плата: Маст. мужч.	Специал. раб. мужч.		Упаковщицъ женщ.			Чернорабочихъ					
		Взр.	Взр.	Подр.	Взрослыхъ			Взросл. мужч.		Взросл. женщ.		Подростк. обоего пола	
		Въ мѣсяцъ (руб.)	Въ мѣсяцъ (руб.)	Въ мѣсяцъ (руб.)	Въ мѣс. (руб.)	Въ день (коп.)	За 1 пудъ издѣл. (коп.)	Въ мѣс. (руб.)	Въ день (коп.)	Въ мѣс. (руб.)	Въ день (коп.)	Въ мѣс. (руб.)	Въ день (коп.)
На своихъ харчахъ	Конфект. фабрики	57,47	25,60	8,04	—	55	46	–	80	–	45	—	—
	Кондитерскія зав.	60,00	20,00	5,00	—	—	45	—	57	-	54	—	37
	Пряничныя »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Халвичныя »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
На хозяйск. харчахъ	Конфект. фабрики.	29,47	20,93	6,23	13,81	30	40	14,39	—	6,75	—	11,36	—
	Кондитерскія зав..	48,07	35,81	5,81	—	—	—	12,67	—	7,00	—	—	—
	Пряничныя »	27,50	17,50	2,00	—	—	—	—	52	—	—	—	—
	Халвичныя »	24,00	—	—	—	—	—	9,00	—	—	—	—	—

Плату въ 20—30 рублей въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ для квалифицированнаго рабочаго нужно признать невысокой, особенно если принять во вниманіе, что всѣ фабрики разсматриваемой отрасли находятся въ городахъ. Равнымъ образомъ и поденная плата въ 50—60 к. въ день представляется тоже невысокой.

Годовой заработокъ одного рабочаго въ виду непрерывнаго характера работы колеблется только въ зависимотти отъ высоты заработной платы и размѣровъ годового производства предпріятія.

Родъ предпріятій	Средній годовой заработокъ 1 рабочаго (въ рубляхъ): Мастеровъ	Спеціальн. рабоч.	Учен. ихъ	Машин.	Упаковщ.	Чернораб.	Сторож. и кухар.	Рабочихъ всѣхъ професій
Фабрика Жоржа Бормана . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальн. конфект. фабрики .	436	253	62	548	125	144	86	183
Кондитерскія заведенія. . .	533	376	71	—	142	157	84	294
Пряничныя » . . .	105	52	—	—	—	81	—	64
Халвичное » . . .	287	—	—	200	—	54	—	90

По группамъ предпріятій годовой заработокъ даетъ правильно убывающій рядъ отъ крупныхъ къ мелкимъ предпріятіямъ.

Группы предпріятій	Среднiй годовой заработокъ 1 рабочаго (въ рубляхъ). На конфектныхъ фабр.	Въ кондитерскихъ заведеніяхъ.
I	207	463
II	177	261
III.	98	132
Всѣ группы .	183	294

Рынкомъ сбыта товара для кондитерскихъ заведеній служитъ преимущественно городъ, въ которомъ онѣ находятся, впрочемъ конфектныя издѣлія ихъ идутъ и въ ближайшіе сосѣдніе города. Конфектныя фабрики имѣютъ болѣе широкій рынокъ, охватывающій не только города, но и села, какъ своей губерніи, такъ и ближайшихъ сосѣднихъ, а фабрика Жоржа-Бормана снабжаетъ своими издѣліями весь югъ Россіи.

Цѣны на конфекты, печенья и другія издѣлія разсматриваемой группы производствъ отличаются большой подвижностью и до извѣстной степени произвольностью; ассортименты продукта тоже крайне измѣнчивы, нерѣдко то или иное крупное событіе общественной или политической жизни вызываетъ появленіе на рынкѣ новаго сорта конфектъ подъ болѣе или менѣе громкимъ названіемъ, не стоящимъ, конечно, ни въ какой связи съ матеріальнымъ составомъ товара. Мы приведемъ все же для иллюстраціи тѣ данныя, которыя имѣются въ нашемъ распоряженіи о цѣнахъ на конфектныя издѣлія. Къ сожалѣнію, по фабрикѣ Ж.-Бормана цѣнъ товаровъ мы не имѣемъ, кромѣ прейсъ-курантныхъ.

Родъ и группы предпріятій		Средняя продажная цѣна 1 пуда (въ рубляхъ)						
		Шоколадныя издѣл.	Конфекты	Мармеладъ и пастила	Фрукты и сиропъ	Пряники, печеніе, вафли	Халва	Всѣ издѣлія
Конфектныя фабрики	I	26,69	9,32	8,50	13,97	7,44	6,55	—
	II.	24,00	7, 3	9,00	16,00	6,40	—	—
	III.	18,00	5,48	7,20	—	3,57	—	—
	Всѣ группы . .	**23**,84	**6**,04	**8**,23	**14**,65	**4**,53	**6**,55	**7**,57
Пряничныя заведенія.		—	—	—	—	3,70	—	3,70
Халвичное »		—	—	6,00	—	—	5,40	—

Групы предпріятій		Средняя продажная цѣна за 1 пудъ въ руб.					Средняя цѣна въ руб.	
		Шоколадныя издѣл.	Конфекты	Мармеладъ и пастила	Цукаты	Сдобный хлѣбъ, сухари, бисквиты	Пирожныя за 10 шт.	Торты за 1 штуку
Кондитерскія	I.	50,00	20,00	—	—	—	0,50	3,00
	II.	48,80	22,40	16,50	10,00	20,50	0,50	1,06
	III	—	—	—	—	6,43	—	—
	Всѣ группы . . .	**49,40**	**21,60**	**16,50**	**10,00**	**11,12**	**0,50**	**1,71**

Цѣны однородныхъ издѣлій въ кондитерскихъ заведеніяхъ стоятъ выше, чѣмъ на конфектныхъ фабрикахъ, въ предѣлахъ же каждаго рода предпріятій тѣмъ выше, чѣмъ больше годовое его производство, чѣмъ крупнѣе операціи; очевидно, болѣе крупныя предпріятія вырабатываютъ продуктъ высшаго качества, мелкія же сосредоточиваются на низшихъ сортахъ, идущихъ въ мелкія деревенскія лавочки.

На фабрикѣ Жоржа-Бормана средняя валовая выручка на пудъ издѣлій болѣе чѣмъ вдвое превосходитъ среднюю для остальныхъ конфектныхъ фабрикъ, достигая 15,59 руб., что указываетъ на высокія качества его товаровъ.

Чистая прибыль на рубль валовой выручки довольно велика.

	Расходъ на 1 руб. валов. выручки.	Чистая прибыль на 1 р. вал. выручки.
Фабр. Ж.-Бормана.	74,31 коп.	25,69 коп.
Остальн. конфект. фабрики. .	82,80 „	17,20 „
Кондитерскія заведенія. . . .	82,46 „	17,54 „
Пряничныя „ . . .	81,96 „	18,04 „
Халвичныя „ . . .	55,08 „	44,92 „